

موسوعة المعلومات

أكبر موسوعة معلومات  
قيمة ونادرة

الجزء الثامن

obeikandi.com



**هل تعلم** أن غصن الزيتون يرمز إلى السلام ، ويكثر شجر الزيتون في بلاد حوض البحر المتوسط ، وأن شجر الزيتون تعمر ٢٠٠ سنة .

**هل تعلم** أن رمال الصحراء تخفي تحتها خزانات مياه جوفية ضخمة .

**هل تعلم** أن الحوت يستطيع البقاء ساعة تحت المياه بدون تنفس

**هل تعلم** أن العث لا ياكل الثياب . انه يضع البيض على الثياب . وهذا البيض يتحول الى يراقات . اليراقات هي التي تقرض نتفا من القماش ومذ يكتمل نموها تزدرى هذا الطعام كليا .

**هل تعلم** أن الجرادة تمتلك سبع مائة عضل مستقل تقريبا أي بزيادة مئتي عضل عن الانسان الذي يملك اقل من سبعمائة عضل . ولبعض الديدان اكثر من اربعة الاف عضل مستقل .

**هل تعلم** أنه أثبتت البحوث العلمية أن الرغيف الأبيض والأرز الأبيض أقل بكثر في القيمة الغذائية من الرغيف الأسمر والأرز غير المضروب .



**هل تعلم** أنه يتساقط في اليوم الواحد من ٢٥ الى ١٠٠ شعرة ولكن الانسان الموفور الصحة يستعيدها في اليوم نفسه ، ان حياة الشعرة لا تزيد على السنتين ثم تسقط . ان الشعر ينمو بمقدار ١٢ ميليمترا تقريبا في الشهر وتتوقف سرعة نموه على درجة حرارة الجو في الصيف اسرع نموا منه في الشتاء .

**هل تعلم** أن معدل الطاقة المنبعثة من الشمس هي ٥٨٠٠٠٠٠ مليون مليون ملين  
حصان.

**هل تعلم** أن الدماغ البشري يحتاج الى ١٠٠٠ لتر من الدم يوميا ليستطيع القيام  
بعمله.

**هل تعلم** أن تدخين سيجارة واحدة ينثر في الهواء أربعة ملايين جزيء من الرماد.

**هل تعلم** أن هذه المعادلة البسيطة : ط = ك ع ٢ هي التي أدت لتصنيع القنبلة النووية  
ومن الخطأ الشائع أن يقال ذريته والصحيح نووية إذ لا يوجد قنبلة ذرية.

**هل تعلم** أن مركز ثقل الكرة الأرضية يقع في مكة المكرمة وبالذات في الكعبة المشرفة  
وقد أثبتت ذلك عدة بحوث علمية.



**هل تعلم** أن الجراح الماهر يستطيع أن يكتب اسمه على خليه واحده من خلايا الجسم البشري وذلك باستخدام شعاع من الليزر.



**هل تعلم** أن هناك ثمانية أسباب

للبدانة (السمنة) هي : أولا: بسبب

الغدد الصماء مثل نقص نشاط

الغدة الدرقيه وزيادة افراز الكورتيزون

....الخ ثانيا: اسباب وراثية حيث أن بعض

الناس لديه استعداد لحدوث البدانة. ثالثا:

زيادة الوارد الغذائي وقلة النشاط الرياضي.

رابعا: بعض الادوية مثل المهدئات وبعض ادوية

الالتهاب. خامسا: اضطراب استقلاب المواد

الغذائية في الجسم. سادسا: عوامل نفسية مثل

النهم الغذائي. سابعا : العوامل البيئية حيث تزداد البدانة في المناطق

الحارة. ثامنا: عوامل فيروسية وجرثومية.

**هل تعلم** أن الحوت الازرق الذي هو اكبر الحيوانات في العالم يملك ايضا الاعضاء

الاكثر ثقلا : يزن قلبه ٤٥٠ كيلو غراما ، ورئتاه ١٠٠٠ كيلو غراما ، ووزن

فقراته سبعة اطنان أي مايساوي وزن عشر بقرات كاملة النمو . ويزن

لسانه ثلاثة اطنان أي مايعادل وزن خمسين رجلا .

**هل تعلم** أن الجزر يحميك من الكوليسترول والسرطان؟ أكدت أبحاث قام بها

امريكيون ان تناول جزرتين يوميا يساعد على

مكافحة الكوليسترول وتخفيض كميته بنسبة

٢٠٪ في جسم الانسان ..حيث ثبت انه يوجد

في الجزر مادة اسمها (( بكثات الكالسيوم ))

تساعد على مكافحة الكوليسترول..





**هل تعلم** أن بذرة جوز الهند والتي يطلق على

شجرتها جوز الهند المزدوج او شجرة

(( الكاكاو دي مير )) تعتبر اكبر

بذرة نباتية في العالم حتى الان حيث

يصل وزن الواحدة منها الى ١٨ كيلو غراما . وتتموهذه الاشجار في جزيرة

سيسيل في المحيط الهندي.



**هل تعلم** أن الخفاش يكتشف

نوعية طعامه على مسافة

تقدر بـ ١٦٠٠ متر ويمكنه

كذلك تحديد ما إذا كان

الطعام ناضجاً أم لا وكل

ذلك بواسطة الموجات

فوق الصوتية التي يطلقها

وعملية ارتدادها والتي يصل

ترددها الى ١٠٠,٠٠٠ هيرتز.



**هل تعلم** أن العنكبوت لا يرى فريسته وإنما يستدل على وجودها ومكانه بواسطة

الاهتزازات الصوتية التي تصدرها شبكته والتي تصل الى ١٠,٠٠٠ هيرتز.

**هل تعلم** أن النملة تستطيع أن تحمل وزناً يفوق وزنها بـ ٥٠ ضعفاً.

**هل تعلم** أن سرعة الضوء هي ٣٠٠,٠٠٠ كيلومتر في الثانية الواحدة.

**هل تعلم** أن شعاع من الليزر يستطيع أن يثقب أصلب المعادن وهو الفولاذ في ثوان معدودة.

**هل تعلم** أن علماء العصر الحديث يتحدثون عن أن نهاية العالم ستكون مثل بدايته ولديهم العديد من الأدلة على ذلك حيث يقول الله تعالى: (يوم نظوي السماء كطي السجل للكتب كما بدأنا أول خلق نعيده وعدًا علينا إنا كنا فاعلين) الانبياء آية ١٠٤. صدق الله العلي العظيم

**هل تعلم** أن أول ما خلق الله القلم.

**هل تعلم** أن شجرة المانغروف ، وهي شجرة استوائية ، تعد واحدة من الأنواع القليلة التي يمكن أن تنمو في المياه المالحة



**هل تعلم** أن هنالك نوعا من الجليد لا ينصهر بل يتبخر ، إنه الجليد الجاف

**هل تعلم** أن هناك أنواعا من السحلبية ( نبات ) لها براعم يحوي كل برعم منها بذورا صغيرة ، يبلغ عددها ما يقارب ٧٠,٠٠٠,٠٠٠ بذرة صغيرة

**هل تعلم** أن لأسد يترك اللبؤة لتقوم باصطياد ٩٠٪ من الفرائس . وقبل أن تبدأ اللبؤة بأكل فريستها تضع جانبا حصة الأسد



**هل تعلم** أن ما تستنشقه من هواء خلال حياتك كلها يعادل ضعفين ونصف فقط مما يملأ به منطاد مائي.

**هل تعلم** أن النبتة المسماه بنبات القرت تنمو وتزهر كل كل ثمان سنوات

**هل تعلم** أن معنى جمهورية سيراليون الأفريقية هو جبل الأسود

**هل تعلم** أن المغنسيوم يزداد وزنه لدى اشتعاله وأن وزن رماده يفوق وزن القطعة الأصلية قبل احتراقها

**هل تعلم** أن عدد البرقيات في روسيا أكثر بعشرة أضعاف من البرقيات التي ترسل في الولايات المتحدة الأمريكية

**هل تعلم** أن وزن ليتر من الخل في الشتاء هو أكثر من وزنه في فصل الصيف

**هل تعلم** أن لحم الكونغر لا يحوي على كوليسترول

**هل تعلم** أن الفئران تبقى فترة أطول على قيد الحياة بدون ماء حتى أكثر من الجمال

**هل تعلم** أن القمر إذا كان بديراً يضيء تسعة أضعاف ما يضيئه إذا كان هلالاً

**هل تعلم** أن الأناناس كثمر يشبه ثمر العليق والتوت ولا يمت بصلة إلى فصيلة الصنوبريات



**هل تعلم** أن في أمريكا تخرج طالب يدعى فرانك دايت من الجامعة بتفوق وقد كان عمره يوم تخرجه ٨٣ سنة ويستعد الآن

لاكمال دراساته العليا (الماجستير فالدكتوراه) .

**هل تعلم** أن أخطر حريق شهده العالم حتى اليوم هو حريق لندن الذي حدث عام ١٠٧٧هـ ١٦٦٦م واستمر ٤ أيام متواصلة فدمر ١٣ الف منزل .

**هل تعلم** أن سكان العالم عام ٨٠٠٠ قبل الميلاد هو ٦ ملايين نسمة فقط

**هل تعلم** أن أكبر موانئ العالم وهو ميناء عدن

**هل تعلم** أن الفرد الواحد يشرب في العام الواحد مقدار طنين من الماء

**هل تعلم** أن أذكى الحيوانات هو الدلفين

**هل تعلم** أن أعلى برج سياحي في العالم (مبني بالاسمنت ) هو برج القاهرة اذ يبلغ ارتفاعه ١٨٧ مترا ويتألف من ١٦ طابق وقد صممه المهندس العربي نعوم شبيب.



**هل تعلم** أن الغاز الذي يخرج من عوادم السيارات وهو أول أكسيد الكربون يسبب نسبة زيادة الغباء

**هل تعلم** أن موضع الغضب في الانسان هو في المرارة

**هل تعلم** أن ضحايا الحرب العالمية الثانية تجاوز الستين مليون قتيل

**هل تعلم** أن بعض الحشرات لا تعيش سوى ساعة واحدة فقط

**هل تعلم** أن فرنسا كانت مستعمرة إنجليزية

**هل تعلم** أن الإنسان ينام ثلث عمره تقريبا

**هل تعلم** أن سكان الأرض يتضاعفون كل ٢٥٠ سنة

**هل تعلم** أن مجموع الكتب التي ألفت حول لعبة الشطرنج في العالم ٢٣٠ ألف كتاب بمختلف اللغات.



**هل تعلم** أن عدد عظام الطفل الصغير أكبر من عدد عظام الشخص البالغ

**هل تعلم** أن مدينة دمشق هي أقدم مدينة في التاريخ

**هل تعلم** أن لو أصطف الشعب الصيني أثنين لدار حول الكرة الأرضية مرتين فقط



**هل تعلم** أن التمساح يبكي عندما يفرح

**هل تعلم** أن للأذنين بجانب وظيفة السمع وظيفة أخرى وهي توازن الإنسان

**هل تعلم** أن أسماء الرجال في بعض قبائل الهنود الحمر بأمريكا تصل إلى كلمة مكونة من أكثر من أربعين أو خمسين حرفا أبجديا لأنهم يضيفون حرف جديد كل عام لأسمائهم



**هل تعلم** أن أول من اكتشف دوران الأرض هو جاليليو جالولي

**هل تعلم** أن أول من وطأت قدماه القمر هو الأمريكي نيل آرمسترونغ

**هل تعلم** أن عدد خلايا الدماغ ١٤ مليار خلية عصبية يقع منها ٩ مليارات خلية في المخ وحده، وه مليارات في أنحاء الدماغ، مع أن المخ يزن نحو ١٢٠٠ جرام فقط.

**هل تعلم** أن طول الأوعية الدموية في الجسم - إذا جعلت في خط مستقيم - يبلغ نحو ١٠٠ ألف ميل، أي مايعادل (١٦١ ألف كم) أي أنها كافية لتلف العالم أربع مرات من منطقة خط الاستواء.

**هل تعلم** أن النجوم التي لونها أزرق، أو أزرق مبيض هي أشد النجوم حرارة، فيما أشد النجوم برودة هي تلك التي لونها أحمر كالنجم المعروف بقلب العقرب.

**هل تعلم** أن قدرة الحشرات الهائلة على التكيف تدفع منتجي المبيدات الحشرية إلى تجديدها باستمرار، فبعض الحشرات يتلائم مع المبيدات باعتبارها أحد عوامل البيئة التي يعيش فيها من خلال إنجاب أجيال لاتقاوم المبيد فحسب، بل تحوله في بعض الأحيان إلى غذاء لها، ومن أحدث أساليب إبادة الحشرات استخدام جهاز يطلق ذبذبات صوتية سريعة التردد تقضي على كل الصراصير والبراغيث التي توجد داخل نطاقها.

**هل تعلم** أن اكبر عدد من القتلى في زلزال يضرب الكرة الأرضية في التاريخ المعروف وقع في شهر يوليو من عام ١٢٠١م شرقي البحر الأبيض المتوسط، وبلغ عدد الضحايا نحو ١١ مليون قتيل، أما في العصور الأحدث فقد كان أسوأ الزلازل من حيث عدد القتلى الزلزال الذي ضرب تانبتشان في شرق الصين، وكان أول رقم رسمي لعدد القتلى بلغ ٦٥٥ ألفاً و٢٢٧، ثم ارتفع الرقم إلى ٧٥٠ ألفاً قبل أن يعود فيهبط إلى ٢٤٢ ألف قتيل فقط.



**هل تعلم** أن عدد سكان العالم في عام ١٩٠٠م «مطلع القرن العشرين» كان يبلغ ١ر٦٥ مليار نسمة، وبلغ عددهم ثلاثة مليارات عام ١٩٦٠م، وأربعة مليارات عام ١٩٧٤، وخمسة مليارات عام ١٩٨٧، ويتوقع أن يزيد عدد السكان سنوياً بنحو ٧٨ مليون نسمة نتيجة ولادة ٣٥٦ ألف طفل يومياً، ٩٠٪ منهم في البلدان النامية، وحسب الإحصاءات العالمية تحمل ١٦٠ مليون امرأة في العالم كل عام، و١٥٪ من حالات الحمل هذه يواجه مشكلات تستدعي عناية خاصة.

**هل تعلم** أن المادة اللزجة التي يفرزها العنكبوت ليصنع منها خيوط بيته صالحة لعمل بعض المنسوجات مثل خيوط دودة القز تماماً



**هل تعلم** أن البرغوث يستطيع أن يقفز مسافة تعادل طوله ٢٠٠ مرة

**هل تعلم** أن المكان الوحيد الذي يمكن قتل الإخطبوط فيه هو الواقع بين عينيه إذ أن قطع ذراعه لا يؤثر فيه ..



**هل تعلم** أن الذبابة تهز جناحها ٣٢٠ مرة في الثانية

**هل تعلم** إن النحل لا تجذبه الأزهار الزاهية كما نراها ولكنه يراها بالضوء فوق البنفسجي الذي يجعلها أكثر جمال في نظره

**هل تعلم** أن النملة تنام مستلقية على جنبها وتقرّب سيقانها لتلامس جسدها وحين تستيقظ تتنأب بطريقة تشبه تنأوب الإنسان



**هل تعلم** أن النملة مهندسة معمارية عظيمة تبني القلاع والحصون والدهاليز والمخازن والغرف وتبني بدرومات كاملة تحت الأرض

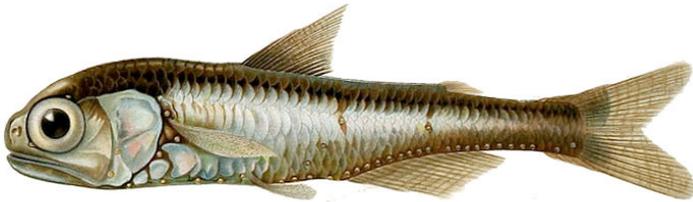
**هل تعلم** أن هناك نوع من النمل يمارس الزراعة فيزرع نبات عيش الغراب و يجلب له السماد من الأوراق المتعفنة ثم يحصده عند نضجه و يخزنه في مخازن

**هل تعلم** أن هناك نوع من النمل كيميائي متخصص يمضغ الخشب ويحوّله إلى نوع من الكرتون ثم يبني من هذا الكرتون طرازا هندسي عجيب

**هل تعلم** أن هناك نوع من النمل الأفريقي يبني بيوت تشبه المسلات ثم يحقق لها نوع من التكييف فيفتح نوافذ سفلية لإدخال الهواء البارد و نوافذ علوية لإخراج الهواء الساخن .. و يعيش هذا النوع من النمل حياة طبقية عجيبة فنجد فيه الملكة و الأميرات و الضباط و لكل منها مساكنه الخاصة و باقي الخلية من العمال تشتغل بلقمتها ... كما يوجد هناك نوع آخر من النمل المحارب المقاتل الذي يهجم في جيوشه مثل التتار على هذه القصور فيقتل من يغزوه بعد قتله الحراس و يستولي على مخازن الطعام و التموين و ينقل البيض ويتعهده في بيته حتى يفقس و يخرج منه النمل الصغير فيجعل منه خدماً و عبيداً في مملكته

**هل تعلم** أن هناك نوع من النمل يعيش على الرعي .. فيرعى قطعاناً من حشرة المن و يجلبها و يعيش على إفرازاتها السكرية

**هل تعلم** أن لون بيض الطيور فيه لوانان : بياض و صفرة .. أما بيض السمك فهو لون واحد **هل تعلم** أن السمك يستمر في النمو دون توقف حتى آخر يوم في عمره



**هل تعلم** أن عدد أنواع الأسماك يزيد عن خمسة وعشرين ألف نوع .. ولكن الإنسان لم يستطيع حتى الآن أن يصطاد لطعامه غير مائتي نوع فقط

**هل تعلم** أن بعض الحشرات السامة تظل تلدغ الناس طيلة حياتها وفي النهاية تلدغ نفسها بنفسها وتموت

**هل تعلم** أن سبع ساعات لا تكفي للنوم اذا كنت تعمل بجهد وانك تحتاج ما بين ٨ الى ١٠ ساعات لتقوم بكامل نشاطك وقادرا على العمل والعطاء .

**هل تعلم** أن « سقراط » لم يؤلف كتابا .. ومع هذا فهو في الصف الأول دوماً، والمكان الأعلى بين مفكري البشرية كلها ..!! لماذا .. وهو لم يؤلف كتابا واحداً .. ؟؟ لأنه عاش مفكراً، ورسم على الحياة صورة تفكيره، وبذلك استطاع أن يؤلف مكان الكتب جيلاً من الفلاسفة، ولا يزال الفكر الإنساني وسيظل يقبل على موائده مفتوح الشهية ..!!



سقراط

399- ق.ب 469

فيلسوف وحكيم يوناني

لم يترك سقراط كتابات وجل ما نعرفه

عنه مستقى من خلال روايات

تلامذته عنه

فيلسوف كلاسيكي ومؤسس

للفلسفة الغربية

يعتبر أول من حارب السوفسطائيين

**هل تعلم** أن « جمال الدين الأفغاني » لم يؤلف كتاباً - عدا رسائل يسيره محدودة - ومع هذا فقد ملأ الدنيا، وشغل الناس ..!!، ولم يكن ينزل في بلد ميت ويقضي تحت سماءه بضعة أشهر .. حتى تقوم في البلد حدث .. يسجل في ذاكرة التاريخ ..!! لم يكن يصنع أكثر من أن يدير خواطره الذكية على مشاكل الناس، والدنيا، يقرأ، ويفكر، ويقرر .. ثم يجلس إلى حضنات من مرتاديه .. يتحدث معهم، ويودع في قلوبهم شجاعته، وعقول حكمته .. وهم بدورهم يفكرون .. ويقررون .. وتنقل العدوى النبيلة الطيبة شيئاً فشيئاً .. حتى تتحول إلى قدر يبلغ أمره

**هل تعلم** أن الفأر ينام لمدة ٦ أشهر كاملة ويستيقظ ٦ أشهر أيضاً، فهو يتواجد خلال فصل الصيف ويختفي تماماً عند دخول فصل الشتاء .



**هل تعلم** أن النسور تتحرر إذا أصابها المرض .

**هل تعلم** أن التمساح لا يستطيع إخراج لسانه من فمه .

**هل تعلم** أن عنق الزرافة يحتوي علي نفس عدد الفقرات التي يحتويه عنق الإنسان.

**هل تعلم** أن العقرب يموت إذا إقترب من النار .

**هل تعلم** أنّ عدد اسنان البعوضة ٤٧ سنّاً وعدد اسنان الارنب ٢٨ سنّاً، وعدد

أسنان الفيل ٣٢ سنّاً، وعدد اسنان الجمل ٣٤ سنّاً، وعدد اسنان الكلب ٤٢ سنّاً .



**هل تعلم** أن الحيوان الوحيد الذي ليس لصوته صدي هو

البطة وعجز العلم عن معرفة التفسير حتى الآن .

**هل تعلم** أن الضفادع تموت إن حاولت فتح فمها بالقوة وذلك لأنها لا تستطيع التنفس وفمها مفتوح .

**هل تعلم** أن حيوان الكنغر يموت إذا شرب الماء .

**هل تعلم** أن أغلب الأسماك التى تعيش فى أعماق البحار والمحيطات هى عمياء لا ترى .

**هل تعلم** أن الفرس يستطيع أن يظل واقفاً علي أقدامه لمدة شهر كامل .

**هل تعلم** أن الثعالب والقطط البرية موجودة دائماً فى الصحراء أو الفهود والنمور هم مجرد زوار لا يغامرون بدخول الصحراء إلا فى حالة البحث عن الفريسة فقط .

**هل تعلم** أن أكبر الثدييات المائية علي الإطلاق هو فرس حيوان عاشب يقضي عمرة كله تحت الماء لا يخرج منها سوى عينية ومنخرية فقط .

**هل تعلم** أن الفيلة تستطيع شم رائحة الإنسان من علي بعد نصف كيلو متر .

**هل تعلم** أن الغزالة لديها فتحات وأماكن فى جسدها للتنفس من خلالها غير المنخارين وذلك لمساعدتها فى الهروب من مطاردتها وعدم الشعور بالإجهاد أو التعب .



**هل تعلم** أن الطائر الوحيد الذي يتمكن من تحريك منقارته الأعلى والأسفل هو الببغاء، بينما تستطيع باقي الطيور تحريك منقاراً واحداً فقط .



**هل تعلم** أن الكلب يمكنه أن يسمع دقات الساعة من علي بعد ٤٠ قدم .

**هل تعلم** أن مولود الإنسان هو الوحيد الذي يبكي عند ولادته، بينما تنزلق مواليد كافة الحيوانات من بطن أمها وتسقط علي الأرض في هدوء تام .



**هل تعلم** أن القطط تخاف من الماء ولذلك فهي لا تستحم و إذا أجبرت على الاستحمام فيعنف و قسوة و كثيراً ما تصيب حاملها بالجروح.

**هل تعلم** أن الأفعى بعد ذبحها تبقي تتحرك لعدة أيام، وإذا إقترب منها أحد تقوم بنهشة، وإذا تم قطع ثلثها الأسفل فإنها تعيش حتى ينمو ذلك الجزء من جديد .